



真诚相伴二十年

北京银行



小巨人[®]
小微企业成长好伙伴

绿色金融发展情况简介

2016年10月13日



北京银行发展概况

◆北京银行成立于1996年，成立20年来，先后实现**引资、上市、跨区域、综合化**等战略突破

◆成立**全国首家消费金融公司**，作为国务院首批设点，合资设立**中荷人寿保险公司**，设立**中加基金公司、北银租赁公司、村镇银行**等



◆成立**天津、上海、深圳、西安、杭州、济南、南京、长沙、南昌、乌鲁木齐、石家庄**11家分行、设立**香港、阿姆斯特丹**两个办事处、设立**昆明、南宁、广州、重庆**4个工作室，业务辐射区域持续扩大

◆北京银行已经在全国**13大中心城市**拥有**400多家网点**。

◆2016年6月末，北京银行资产规模**1.97万亿元**，一级资本位居**全球1000家大银行第77位**



北京银行发展概况

绿色信贷实践



■ 战略定位

深化绿色金融发展理念，打造绿色金融品牌，将“大力发展绿色金融、积极支持战略性新兴产业发展、促进国家经济发展方式转变”纳入北京银行第四个五年发展规划

■ 绿色信贷加法

出台《授信业务指引意见》，对循环经济发展、绿色建筑建设改造、城镇污水垃圾处理、合同能源管理、节能环保能力建设等绿色信贷项目给予重点支持

■ 绿色信贷减法

坚持“绿色信贷”、“环保一票否决制”原则。对产能过剩、落后产能及节能减排控制行业的贷款项目进行严格审查，将节能和环境影响作为贷前审查重要内容

政策·
机制·
发展

北京银行发展概况

产品创新

差异授权

风险防控

品牌打造

北京银行绿色
金融六项举措

组织机构

战略规划

- ◆EMCA合作：协同EMCA协会批量服务ESCO公司
- ◆IFC合作：与国际金融公司(IFC)联合创新损失分担业务模式，率先与IFC合作开展水能效融资服务
- ◆世界银行合作：世界银行/GEF中国节能促进项目
- ◆北京银行业务探索：推出“节能贷”特色产品，逐步形成完整的绿色金融产品体系、组建了强有力的业务团队、稳定的专家队伍以及较为完善的组织架构

◆目前，绿色金融余额450亿元，95%以上支持对象为小微企业，20年来累计为3000余户绿色节能企业发放贷款近1100亿元，支持了神雾集团、碧水源、天壕集团等绿色节能企业发展

北京银行发展概况

绿融通 GFAP



9月6日举行的 G20能效论坛上，我行及中国节能协会节能服务产业委员会（EMCA）共同启动了“绿融通”绿色金融行动计划，包括“三大计划目标、八大行动计划、六大行动路线图”



“绿融通”绿色金融行动计划

行动计划总体发展目标

A

客户培育目标

联合培育、支持节能服务公司不少于**1000家**，其中中小微型节能服务企业不少于**600家**

B

资金投放目标

在绿色金融领域投放不少于**1000亿**，撬动社会资金投入不少于**5000亿元**

C

示范工程目标

支持建筑节能和绿色建筑、绿色交通、工业节能、水效提升、大气污染治理、可再生能源等领域打造不少于**20**个节能环保示范工程

约形成年节能能力**1.25亿吨**标煤，实现年减排二氧化碳**3.125亿吨**，相当于植树**1.65亿公顷**（**22.6**个大兴安岭林地面积）





“绿融通” 绿色金融行动计划

节能服务倍增计划

多种产品创新融合，力推中小节能服务公司发展

产品多元支持计划

推动高效产品数量、节能和绿色建筑面积、节能和新能源汽车、节能服务产业规模倍增

余热暖民支持计划

将发布《余热暖民工程意向性授信倡议书》，推动余热暖民工程建设，改善传统锅炉烧煤供暖污染状况

工业绿色升级计划

支持工业节能和绿色发展，以金融创新助力《中国制造2025》

八大能效 融资计划

大气污染治理计划

推动大气污染防治计划的实施，改善城市空气质量

节水综合改善计划

提高用水设施设备的效能，显著改善水质

交通运输节能计划

进一步推进交通运输结构调整，优化能源消费结构，促进交通节能减排

建筑降耗减排计划

加大建筑节能和绿色建筑资金投入，推动建筑领域节约能源资源

“绿融通”绿色金融行动计划

强化行业研究， 为行动计划提供方向支撑

◆在研究国家相关支持政策基础上，并通过对细分行业特征、行业客户特点剖析，进一步提高绿色项目风险的识别能力和把控能力，提出针对性营销方案、风控手段以及营销案例，进而形成该细分行业的营销模版

强化团队建设， 为行动计划提供人才支撑

◆持续完善绿色金融学院，构建分层制绿色信贷培训机制，培养一批具有高专业素养的绿色金融专员及专家；与EMCA推出包含政策、产品理论学习与行业实践在内的“绿金创新营”

强化市场推广， 为行动计划提供品牌支撑

◆推出节能贷2.0品牌，充分利用EMCA年度峰会、投融资论坛以及各类绿色金融展等机遇，将我行服务节能环保企业优秀产品及业务模式在市场中推广应用

行动计划路线图

强化研发创新， 为行动计划提供产品支撑

◆在节能贷体系下创新推出“1+2”，即1个产品、2个服务方案，推出碳质押产品创新、供应链建筑节能融资方案、高成长节能综合服务方案；实现现有知识产权质押、股权质押、认股权贷款等现有产品的菜单式组合服务

强化客户分层， 为行动计划提供服务支撑

◆建立各个层级客户服务规范、流程以及个性化服务方案，并从授信审批、产品运用、服务保障等方面制定分层业务方案，同时结合EMCA节能环保企业评级政策，打造名单式营销模式

强化外围合作， 为行动计划提供平台支撑

◆与EMCA联合建立节能“e融资”大数据平台，设置节能减排黑白名单、创新网上融资申请模板、建立快速融资绿色通道。加强同发改委、财政部、工信部、节能中心、各类绿色协会、投资机构以及中介机构等合作

三 北京银行特色产品简介

聚焦绿色小微企业，针对企业发展 **创业期、成长期、成熟期、腾飞期** 特点需求，制定全套组合融资服务产品，形成以贷款为基础，包括但不限于投贷联动、银团并购、债券融资、产业基金等表内外综合化产品体系



腾飞阶段

并购重组，
多元化跨区域发展

- 并购贷款 现金管理 供应链
- 主动授信 债券融资 产业基金



成熟阶段

挂牌/上市，
建设研发和产业基地

- 个人高端主动授信 融信宝 供应链
- 主动授信 债券融资 现金管理



成长阶段

快速增长 规模扩大

- 节能贷 融信宝 智权贷
- 创意贷 成长贷 软件贷



初创阶段

首次信贷融资、
项目和市场启动

- 小额信用贷—创业贷 见贷即保
- 普惠贷 投贷联动

北京银行 绿融通

成长贷

投资通

创客中心

智权贷

信用贷

网速贷

信贷工厂

节能贷

(1) 产品种类

- ✓ 合同能源项目贷款
- ✓ 中国节能减排融资项目贷款
- 节能服务公司合同能源管理融资
- 最终用能企业节能技术改造项目融资
- 设备供应商合作融资
- 公共事业服务商合作融资

(2) 担保方式

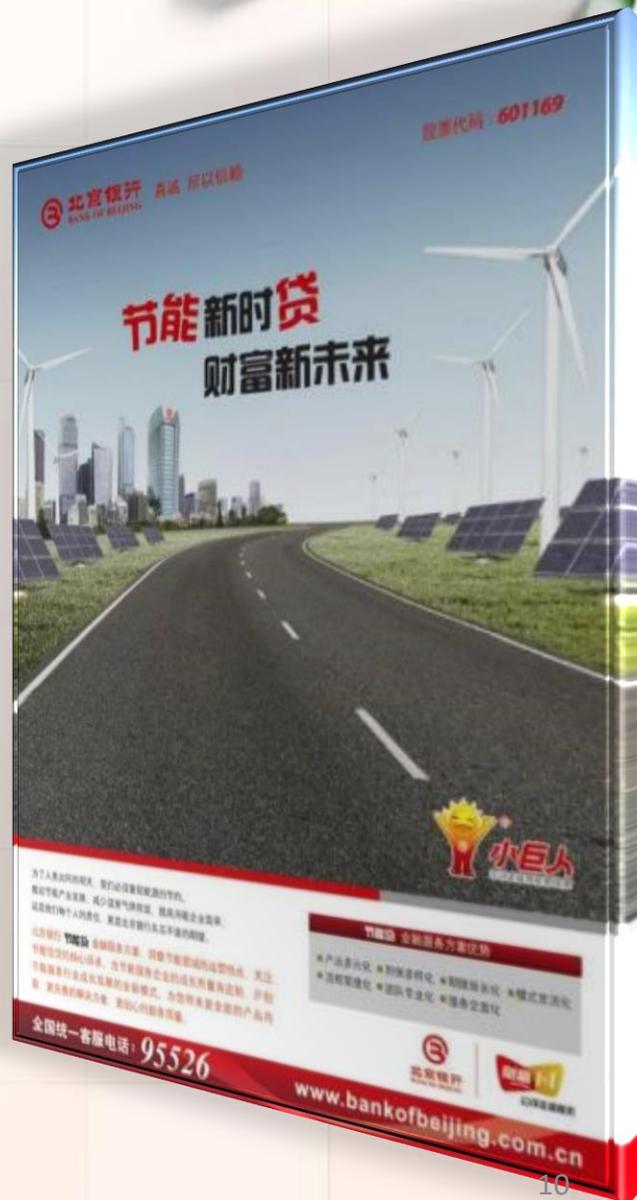
- ✓ 项目未来收益权质押

(3) 贷款额度

最高支持项目总成本的80%

(4) 贷款期限：支持中长期项目贷款

(5) 贷款利率：根据项目合理确定





服务ESCO实践

拓展

企业名称：上海某科技有限公司

项目地点：湖南郴州

项目技术：余热发电

融资金额：4000万元

授信期限：5年

担保方式：未来收益权质押

业务特点：行内银团贷款

该公司是一家现代化高科技企业,国家第三批备案节能服务公司,有丰富余热发电项目经验。

◆**业务情况：**截至目前,北京银行与近300家ESCO公司建立合作关系,累计放款约60亿元,余额15亿元。

◆**创新产品：**创新未来收益权质押、引入IFC损失分担项目、研发节能补贴贷等产品,形成完整节能信贷产品体系。

◆**对外合作：**同IFC合作技术援助项目,完善我行绿色金融培训体系。

◆**技术评审：**搭建第三方技术评审平台,弥补技术审核短板。

◆**机制建设：**设立总分支业务团队,从产品研发、渠道拓展、业务落地等方面助力ESCO发展。

◆**市场拓展：**联合EMCA、IFC针对节能服务公司进行全国市场调研。

◆**行内推广：**成功在北京、天津、上海、深圳、长沙、杭州实现业务落地。

创新担保 注重合作

案例

区域联动——服务京津冀一体化国家战略

◆京津冀节能减排联盟包括科研院所、钢厂、银行、节能服务公司，共同打造京津冀钢铁行业节能减排协同发展。某环境技术有限公司作为联盟企业之一，利用自身技术优势，活跃于烟气脱硫脱销、余热发电领域，为区域大气污染治理做出巨大贡献

背景：北京银行作为京津冀钢铁行业节能减排产业技术创新联盟成员，与联盟签署意向性合作协议，承诺在5年内向联盟企业在节能环保领域提供意向性授信100亿元



◆该企业环境科技业务已发展到河北、浙江、福建、山东、安徽、广西、新疆等地，针对企业发展需求，以京津冀联盟为合作平台，我行灵活利用支持高新科技企业特色产品“信用贷”以流动资金方式为企业提供2000万元融资支持，用于企业技术研发及市场推广

余热暖民——抓住发展机遇当好助推器

企业概况

◆ 中关村高科技园区的高新技术企业，重点瞪羚，是第一批经国家发改委备案的节能服务企业

◆ 公司主要经营范围：供热和空调系统领域节能技术研发，系统咨询、诊断、设计和节能改造以及自研节能产品的生产与销售。供热合同能源管理和供热设施的投资、建设和运营



授信概况

◆ 在天津、石家庄等地区设有子公司，我行中关村分行、石家庄分行分别于其建立合作关系

◆ 担保方式：信用

◆ 综合授信5000万元，其中贷款3000万元





股权质押——成长型企业融资解决方案

创新担保方式

接受符合条件的企业以**股权质押**作为**主要担保方式**，贷款金额最高可达2000万元，凸现创新企业的股权价值

定位重点行业

确立**环境友好型、资源节约型、技术领先型、模式创新型、消费驱动型**等五大重点支持领域

制定专属工具

运用**大数据方法**，设计“**成长贷企业打分卡**”，重点突出企业的成长性指标，使企业取得融资更加便捷

配置标准方案

对企业进行分层评估，并分别配套信贷组合方案，达到快速、有效支持高成长企业的目的

创新股权质押产品 支持节能减排企业

◆某节能工程股份有限公司，业务侧重区域能源服务系统、分布式能源、冰蓄冷、水蓄冷（热）、可再生能源技术公司2014年9月在新三板挂牌。

◆企业为**新三板挂牌企业**，主营业务为**节能减排的工程建设**，符合我行成长贷产品支持领域。

企业名称：某节能工程股份有限公司

贷款产品：**成长贷**

融资金额：**1000万元**

授信期限：1年

担保方式：**借款人25%股权质押（质押率50%）**

企业
情况

案例
情况

投贷联动——节能环保企业最新融资办法

北京某新能源技术股份有限公司成立于2011年8月2日

企业于2015年4月1日在全国中小企业股份转让系统正式挂牌

企业目前获得6项软著、7项实用新型专利

主要业务涵盖风电设备日常维护服务、风电设备专项技术服务、风电场运营效率优化服务、风电设备核心部件检修服务以及风电设备备件销售，以及光伏板的维护和销售等



融资解决方案

融资金额：500万元

认股权比例：5%

创新探索——多元化金融产品服务企业发展

案例情况

发行机构：某环境设备（北京）有限公司

标的类型：北京股权交易中心私募债

金额：10000万元

期限：2年

增信措施：某股份有限公司无限连带责任担保

资金用途：补充公司流动资金，改善公司资金状况，优化债务结构

包销行：北京银行

企业情况

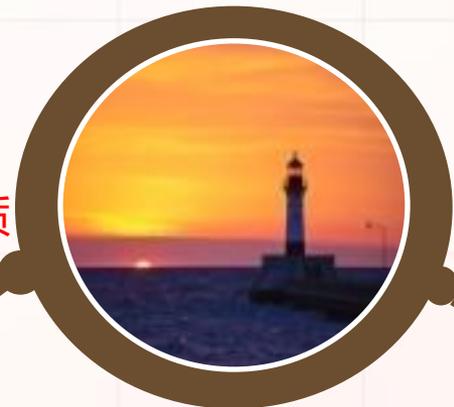
公司主营业务为环保专用设备的生产、制造和销售。从2006年起与我行建立信贷合作关系，从2000万元流动资金贷款发展为目前近6亿元的综合授信额度，授信余额2.69亿元，业务品种包含流动资金贷款、银行承兑汇票、信用证和保函，客户将各项业务集中在我行办理，银企关系良好。基于母公司我行良好合作关系，我行操作本次企业私募债发行工作



行业发展—业务覆盖节能环保全领域

建筑节能

企业名称：某节能灯企业
贷款产品：节能贷
节能技术：LED灯改造
项目：成都双流机场
融资金额：456万元
授信期限：3年
担保方式：未来收益权质押



水能效

企业名称：某污水处理厂
贷款产品：节能贷
节能技术：污水处理
项目：高平污水处理厂
融资金额：1680万元
授信期限：3年
担保方式：污水收费权质押

北京银行节能减排支持领域包括可再生能源利用、工业节能、建筑节能、大气污染治理、水能效等，覆盖领域广泛



工业节能

企业名称：某科技有限公司
贷款产品：CHUEE 损失分担贷款
节能技术：工业冷凝水技术
项目：山东石化
融资金额：320万元
授信期限：3年
担保方式：未来收益权质押



生态农业

企业名称：某生态农业
贷款产品：信用贷
融资金额：8000万元
授信期限：1年
担保方式：信用
支持领域：生态农业技术研发及市场推广



创新绿色金融 助力小微发展

北京银行发布绿融通绿色金融行动计划



北京银行绿融通

北京银行成立以来始终践行绿色发展理念，20年来累计为3000余户绿色节能企业发放贷款近1100亿元。率先创新损失分担模式、推出“节能贷”特色产品、开展水能效融资服务，此次与中国节能协会节能服务产业委员会（EMCA）联合推出“绿融通”绿色金融行动计划，进一步加大节能环保产业融资支持力度！

三大行动目标

- 客户培育目标：5年培育支持ESCO不少于1000家，其中小型不少于600家。
- 资金投放目标：5年不少于1000亿，约形成年节能能力1.25亿吨标煤。
- 示范工程目标：5年打造不少于20个节能环保示范工程。

八大行动计划

- 节能服务倍增计划
- 余热暖民支持计划
- 建筑降耗减排计划
- 节水综合改善计划
- 产品多元支持计划
- 工业绿色升级计划
- 交通运输节能计划
- 大气污染治理计划

数据来源北京银行网站

